



Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

MSDS Version: E04.00

Fecha de emisión: 06/05/2014

Blend Version: 8

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Limpiador de Inyectores Gasolina
Código de producto : 18063 (W55966)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para gasolina.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Texto completo de las frases H: véase sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11
Xn; R65
R66
R52/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H319 - Provoca irritación ocular grave
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH frase : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P405 - Guardar bajo llave
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico
P331 - NO provocar el vómito
P280 - Llevar gafas de protección
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(No CE)919-164-8 (REACH-no)01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R65 R66
4-metil-2-pentanol	(No CAS)108-11-2 (No CE)203-551-7 (No Índice)603-008-00-8 (REACH-no)01-2119473979-13	10 - 25	R10 Xi; R36/37/38
Etanol	(No CAS)64-17-5 (No CE)200-578-6 (No Índice)603-002-00-5 (REACH-no)01-2119457610-43	5 - 10	F; R11
Polyisobutylene Succinimide	(No CAS)84605-20-9	5 - 10	Xi; R38 R52/53
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
poliéter	(No CAS)173140-85-7	1 - 2,5	Xi; R38
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	(No CAS)64742-94-5 (No CE)265-198-5 (No Índice)649-424-00-3	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Naftaleno	(No CAS)91-20-3 (No CE)202-049-5 (No Índice)601-052-00-2	0,1 - 1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
--------	----------------------------	--------------------------------------

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

4-metil-2-pentanol

(No CAS)108-11-2
(No CE)203-551-7
(No Índice)603-008-00-8
(REACH-no)01-2119473979-13

(25 =< C) Xi;R37

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(No CE)919-164-8 (REACH-no)01-2119473977-17	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-metil-2-pentanol	(No CAS)108-11-2 (No CE)203-551-7 (No Índice)603-008-00-8 (REACH-no)01-2119473979-13	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Etanol	(No CAS)64-17-5 (No CE)200-578-6 (No Índice)603-002-00-5 (REACH-no)01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Polyisobutylene Succinimide	(No CAS)84605-20-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-Propanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)200-661-7 (No Índice)603-117-00-0 (REACH-no)01-2119457558-25	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
poliéter	(No CAS)173140-85-7	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	(No CAS)64742-94-5 (No CE)265-198-5 (No Índice)649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naftaleno	(No CAS)91-20-3 (No CE)202-049-5 (No Índice)601-052-00-2	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
4-metil-2-pentanol	(No CAS)108-11-2 (No CE)203-551-7 (No Índice)603-008-00-8 (REACH-no)01-2119473979-13	(25 =< C) STOT SE 3, H335
Etanol	(No CAS)64-17-5 (No CE)200-578-6 (No Índice)603-002-00-5 (REACH-no)01-2119457610-43	(50 =< C) Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Sacar la víctima al aire libre. Problemas respiratorios: consultar a un médico o al servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. No induzca al vomito. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: cauterización/irritación de la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Dolores de cabeza. Dolores abdominales. Riesgo de neumonía por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol. BC-polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga estática se puede inflamar.

Peligro de explosión : No peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Gafas de seguridad. Pantalla sobre el rostro. Guantes. prendas de protección.

Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Impedir paso a espacios subterráneos. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Limpiar la ropa contaminada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir propagación en las alcantarillas. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger/bompear producto derramado en recipiente apropiado.

Procedimientos de limpieza : Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : ajustado a las normas. El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,. No presenta riesgos particulares en las condiciones normales de higiene industrial.

Medidas de higiene : Observar higiene normal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento : < 45 °C

Lugar de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Ventilación a nivel del suelo. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. correctamente rotulado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
----------------------------------	-----------------	---------

4-metil-2-pentanol (108-11-2)

Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	106 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	25 ppm
Bélgica	Corta duración (mg/m ³)	169 mg/m ³
Bélgica	Corta duración (ppm)	40 ppm
Bélgica	Comentario	D
Francia	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	25 ppm
Alemania	TRGS 900 Valor límite de puesto de trabajo (mg/m ³)	85 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de puesto de trabajo (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	40 ppm

Etanol (64-17-5)

Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	1000 ppm

2-Propanol (67-63-0)

Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	500 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Corta duración (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Bélgica	Corta duración (ppm)	400 ppm

Naftaleno (91-20-3)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	53 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	10 ppm
Bélgica	Corta duración (mg/m ³)	80 mg/m ³
Bélgica	Corta duración (ppm)	15 ppm
Bélgica	Comentario	D

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

: Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos

: neopreno, nitrilos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Amarillo.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
índice de refracción	: 1,433
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 75 °C
Punto de inflamación	: 15 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 805 kg/m ³
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático @40°C	: 1,5 mm ² /s
Viscosidad, dinámico @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Proporción de COV	: 93,4 %
Indicaciones adicionales	: Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Consérvese lejos de: oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión: liberación de gases/vapores nocivos/irritantes, p.ej.: monóxido de carbono - dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
-----------------	---

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Naftaleno (91-20-3)

ATE CLP (oral) 500,000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

4-metil-2-pentanol (108-11-2)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo.

Etanol (64-17-5)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

2-Propanol (67-63-0)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Biodegradable en el suelo en condiciones anaerobias. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

12.3. Potencial de bioacumulación

Etanol (64-17-5)

Potencial de bioacumulación Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

2-Propanol (67-63-0)

Potencial de bioacumulación Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo III del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU : 1993

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

Descripción del documento del transporte : UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ethanol, Isopropanol), 3, II, (D/E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 3

Etiquetas de peligro (UN) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional.

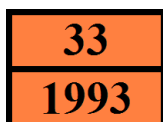
14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro^o (código Kemler) : 33

Código de clasificación (Naciones Unidas) : F1

Panel naranja :



Disposición especial (ADR) : 274, 601, 640D

Categoría de transporte (ADR) : 2

Clave de limitación de túnel : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 1L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Código EAC : •3YE

14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 364

Instrucción "passenger" (ICAO) : 353

Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y341

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

Proporción de COV : 93,4 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Limpiador de Inyectores Gasolina

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R10	Inflamable
R11	Fácilmente inflamable
R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R38	Irrita la piel
R40	Posibles efectos cancerígenos
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
F	Fácilmente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto